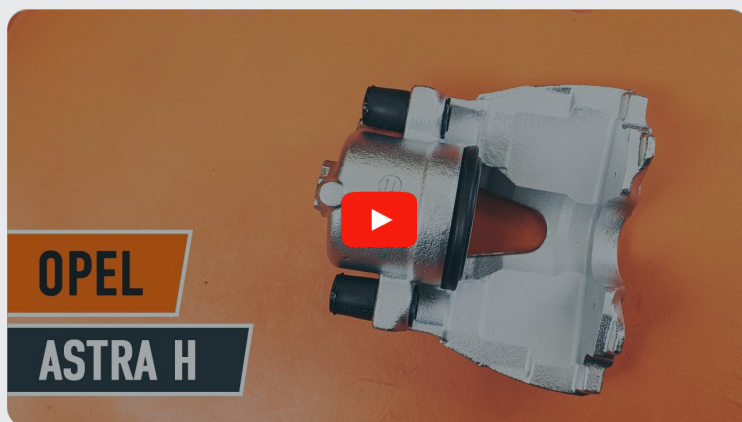




Jak vyměnit přední
brzdový třmen na **Opel**
Astra H sedan – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

OPEL VECTRA B Sikma zadni cast (38_) 1.6 i (X 16 SZR), OPEL VECTRA B Sikma zadni cast (38_) 1.6 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Sikma zadni cast (38_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B Sikma zadni cast (38_) 2.0 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Sikma zadni cast (38_) 2.5 i V6 (F68), OPEL VECTRA B Sikma zadni cast (38_) 1.7 TD (F68), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X 16 SZR), OPEL VECTRA B (36_) 1.6 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B (36_) 2.0 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36_) 2.5 i V6 (F19), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL VECTRA B (36_) 2.0 DI 16V (F19), OPEL VECTRA B Sikma zadni cast (38_) 2.0 DI 16V (F68), (+ 221)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - OPEL ASTRA H
SEDAN. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.9
- Nástavec č. 9
- Nástavec č. 11
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Spona brzdové hadice
- Nádržka na kapalinu
- Set na odvzdušnění brzd
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

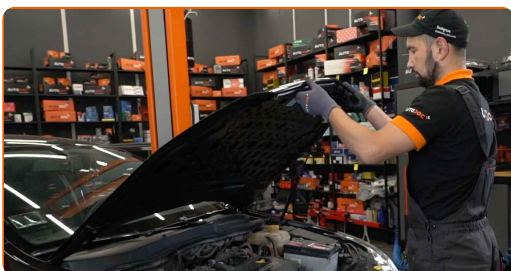
Výměna: brzdového třmenu - Opel Astra H sedan. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Opel Astra H sedan – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



2

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

3

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



4

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



5

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Opel Astra H sedan

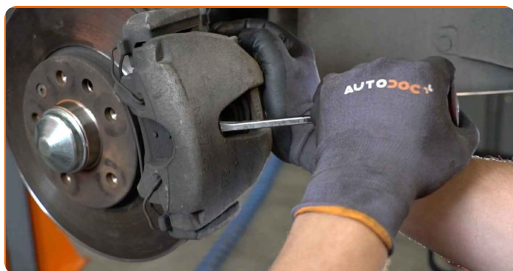
6

Odstraňte kolo.



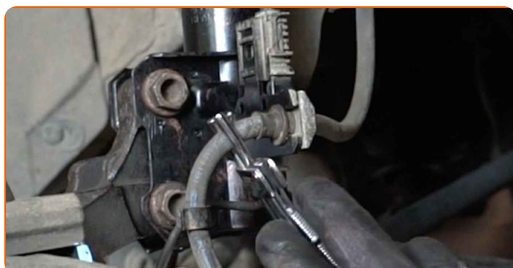
7

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.

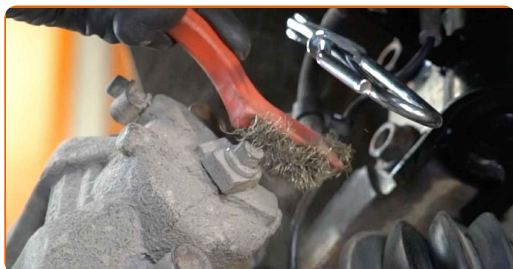


8

Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.



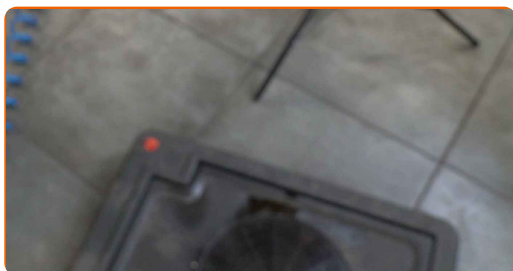
- 9** Vyčistěte místo, kde se brzdová hadička spojuje se třmenem, a místo vodících závlaček. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



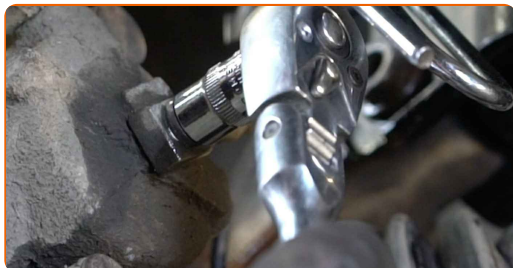
AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: brzdového třmenu - Opel Astra H sedan.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

- 10** Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.



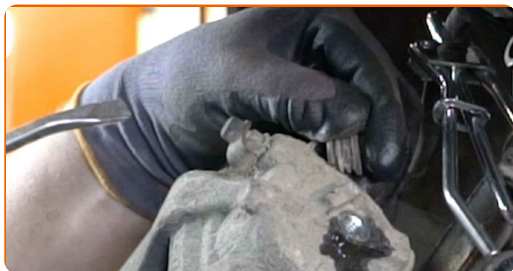
- 11** Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu. Použijte nástavec č.11. Použijte ráčnový klíč.



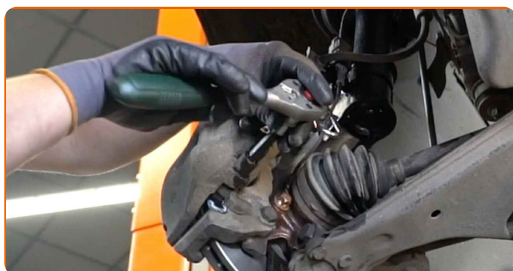
Výměna: brzdového třmenu - Opel Astra H sedan. Profesionálové doporučují:

- Pracujte opatrně! Brzdová kapalina se může vylít z brzdové hadičky.

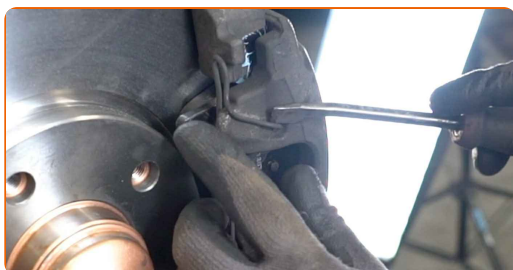
12 Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



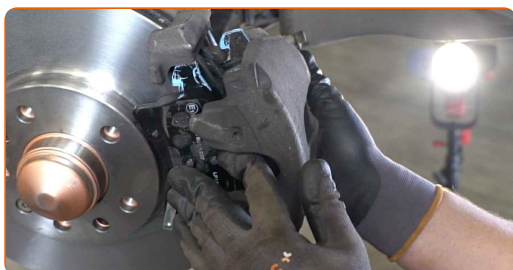
13 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.



14 Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



15 Odstraňte brzdový třmen.

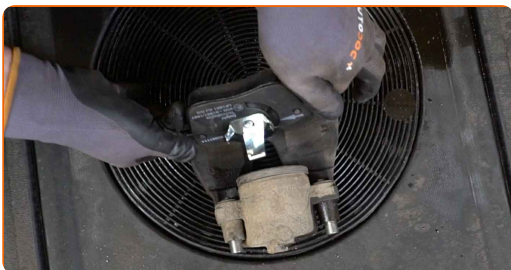


Výměna: brzdového třmenu - Opel Astra H sedan. AUTODOC doporučuje:

- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje zkontrolovat možné poškození brzdových hadiček, a pokud je to nutné, vyměnit je za nové.
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.
- Pokud v setu s novými brzdovými třmeny nejsou žádné nové vodící závlačky, použijte staré závlačky.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

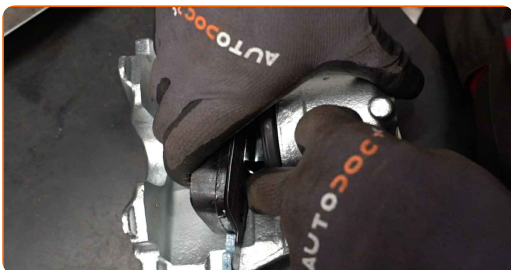
16

Odstraňte brzdové destičky.



17

Nainstalujte brzdové destičky.



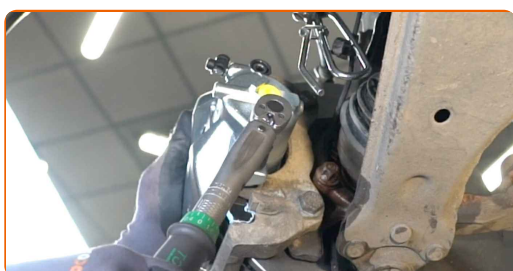
18

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.



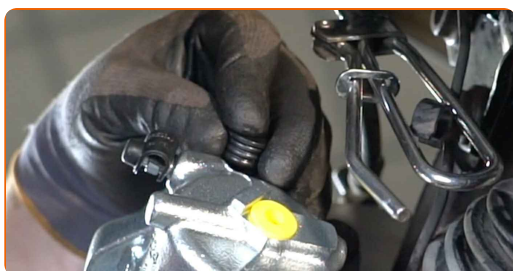
19

Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 28 Nm.



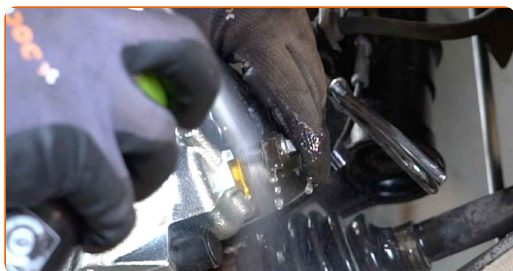
20

Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu.



21

Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - Opel Astra H sedan. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

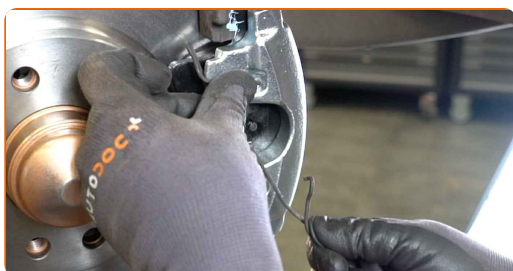
22 Nainstalujte a zafixujte brzdovou hadičku do nového třmenu. Použijte nástavec č.11. Použijte ráčnový klíč.



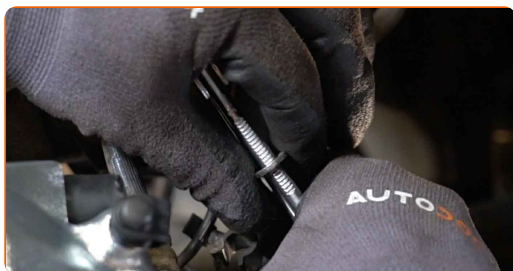
23 Utáhněte upevnění spojující brzdové potrubí a brzdový třmen. Použijte nástavec č.11. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



24 Nainstalujte zádržnou sponu brzdové destičky. Použijte páčidlo.



25 Odstraňte držák brzdové hadičky.



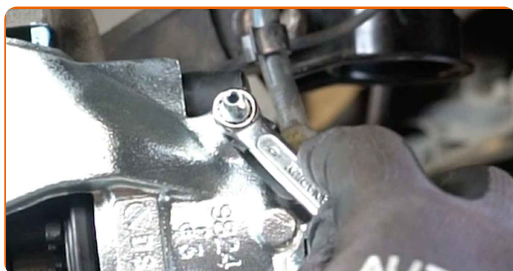
26 Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - Opel Astra H sedan. Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

27 Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.9.



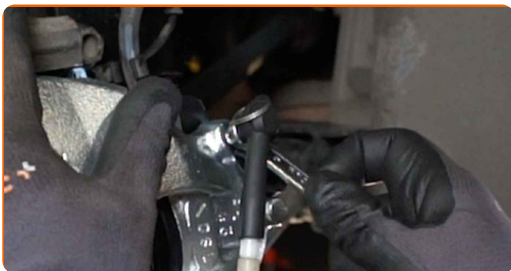
28 Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.



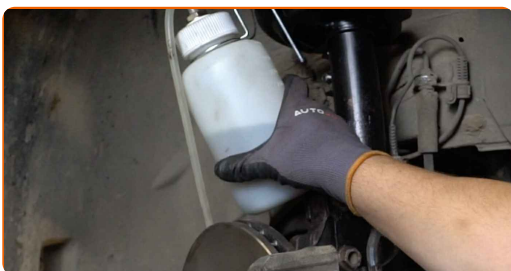
29 Vypusťte systém brzdového třmenu. Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.



30 Utáhněte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.9.



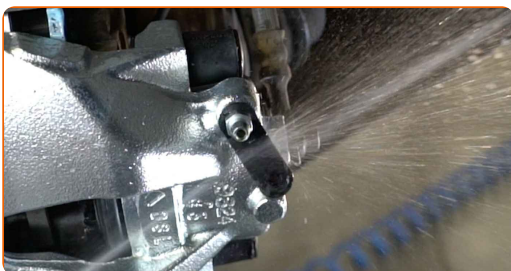
31 Odpojte set na odvzdušnění brzd.



32 Utáhněte odvzdušňovací šroub brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.9. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 5 Nm.



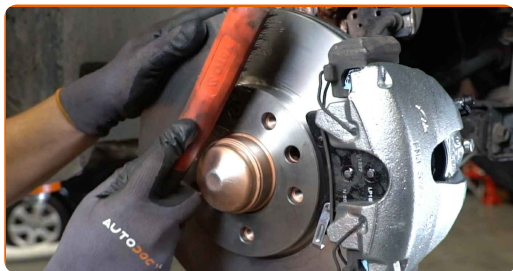
33 Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - Opel Astra H sedan. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

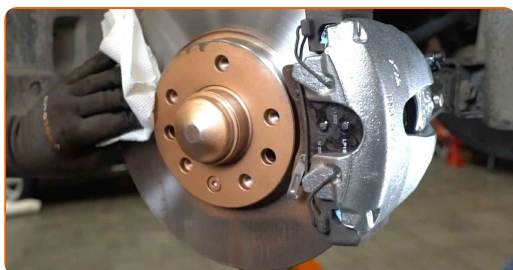
34 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



35 Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



36 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - Opel Astra H sedan. Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

37 Nainstalujte kolo.

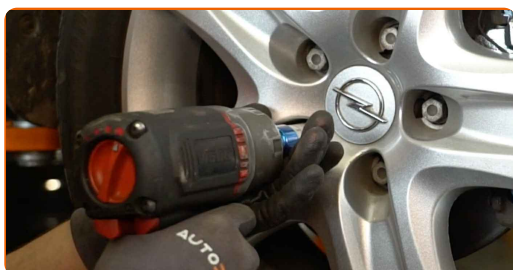


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Opel Astra H sedan

38

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



39

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



40

Odstraňte zvedáky a klíny.

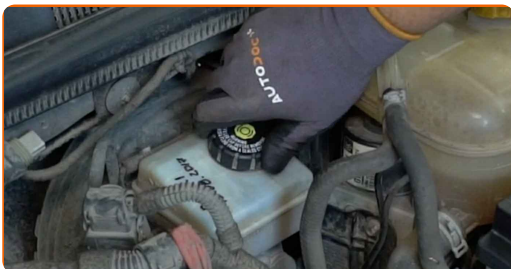


Výměna: brzdového třmenu - Opel Astra H sedan. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

41

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO OPEL

BRZDOVÝ TŘMEN: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO OPEL ASTRA H SEDAN

BRZDOVÝ TŘMEN PRO OPEL: KOUPIŤ NYNÍ

**BRZDOVÝ TŘMEN PRO OPEL ASTRA H SEDAN: NEJLEPŠÍ
AKCE A NABÍDKY**

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.